

Till Akutmottagningar, Vårdcentraler,
Barnmedicinska mottagningar, ÖNH-
mottagningar och Sjukvårdsupplysningen i
Göteborg och Södra Bohuslän

Observans beträffande misstänkt parotit

Påssjuka är globalt sett fortfarande en vanlig sjukdom men i Sverige har den varit i det närmaste försvunnen sedan vaccination vid 18 månaders och 12 års ålder infördes 1982. Sjukdomen är anmälningspliktig enligt Smittskyddslagen. Våren 2004 rapporterades ett 30-tal fall i och omkring Vänersborg och i november en mindre ansamling av fall från Skaraborg.

Sedan det blivit möjligt att molekyllärotypa virus har vi lärt oss att parotitvirus kan indelas i undergrupperna A-H. Naturligt genomgången infektion ger viss korsimmunitet mellan grupperna, men inte total sådan. Man skulle därför enligt dessa nya rön kunna insjukna i parotit flera gånger. MPR-vaccinets parotitdel är riktat mot parotit subgrupp A.

I Storbritannien hade man förra året ett stort utbrott av parotit subgrupp G, huvudsakligen bland personer som inte vaccinerats eller bara fått en dos. I flera av fallen från Vänersborg har man med PCR-metodik kunnat påvisa parotitvirus, men inte heller här kunde man påvisa subgrupp A.

Hittills i år känner man i Göteborg till flera fall med klinisk bild som talar för parotit. Ingen av dessa är provtagna. Det är viktigt att säkerställa diagnosen så att vi kan följa om sjukdomen återkommer, och om det i så fall är parotitvirus subgrupp A eller andra subgrupper. Andra virus som kan ge svullna spottkörtlar är parainfluensa, enterovirus, adenovirus m fl.

Smittskyddsenheten ber nu om ökad observans beträffande parotit. Kliniskt misstänkta fall skall smittskyddsanmälas och görs av den som först upptäcker fallet.

Provtagning vid misstänkt parotit

- ◆ Noggrann anamnes. Notera insjukningsdatum. Vaccinerad? Tidigare parotit?
- ◆ Serologi för parotit inkl. IgM skickas till Virologen SU. Om möjligt önskas också ett nytt prov efter 4-6 veckor, för jämförelse. (Sedvanligt serologirör 5ml)
- ◆ Ett salivprov för virusisolering/PCR till Virologen SU. (Antingen spottprov i rör utan tillsats eller pinnprov från kindslemhinnan i rör med koksalt. Bästa möjlighet att fånga påssjukevirus i spottprov är på morgonen före frukost. Vid pinnprov, fukta bomullspinnen i koksalt före, stryk pinnen mot parotis utförsång.)

Smittskyddsenheten bekostar provtagningen så länge denna utredning pågår.

Mer information kan fås av smittskyddsenheten 031- 61 29 39 eller 031- 61 29 82

Ann Söderström
Smittskyddsläkare
i Västra Götaland